



## Przyłącze kołnierzowe 4-otworowe 90° z DIN 2353 ze stali węglowej

Przyłącze kołnierzowe 90° o zwartej budowie z kołnierzem o średnicy podziałowej otworów od 35 mm do 55 mm, z gwintem przyłączeniowym zewnętrznym metrycznym, gniazdo 24° DIN 2353. Stosowane w podłączeniach pomp hydraulicznych. Standardowo wyposażone w komplet śrub, podkładek oraz o-ring. Materiał: stal węglowa, ocynkowana. Temperatura pracy: od -20°C do +100°C.

| Produkt                                                                     | Dostępność                                                                         | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 35 mm, rurka 10L</b><br>Indeks: HK-A-90-35-10L | Na zamówienie                                                                      | Po potwierdzeniu | +1szt 84,63 zł (104,09 zł)<br>+5szt 67,71 zł (83,28 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                                                                    |                  |                                                         |
| Geometria                                                                   | 90°                                                                                |                  |                                                         |
| Typ materiału                                                               | CS - stal (żeliwo)                                                                 |                  |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                            | stal węglowa                                                                       |                  |                                                         |
| Pokrycie ochronne                                                           | cynkowanie                                                                         |                  |                                                         |
| Typ przyłącza 1                                                             | KOŁNIERZ INNY                                                                      |                  |                                                         |
| Opis przyłącza                                                              | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 35 mm, rozmiar śrub 4xM6                   |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | o-ring                                                                             |                  |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                | NBR                                                                                |                  |                                                         |
| Typ przyłącza 2                                                             | GZ METRYCZNY                                                                       |                  |                                                         |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)                                       | M16x1,5                                                                            |                  |                                                         |
| Opis przyłącza 2                                                            | DIN 2353, gwint zewnętrzny metryczny, średnica zewnętrzna rurki 10 mm, seria lekka |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                               | stożek 24°                                                                         |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                               | 315                                                                                |                  |                                                         |
| Masa [kg]                                                                   | 0                                                                                  |                  |                                                         |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 35 mm, rurka 12L</b><br>Indeks: HK-A-90-35-12L | Na zamówienie                                                                      | Po potwierdzeniu | +1szt 84,63 zł (104,09 zł)<br>+5szt 67,71 zł (83,28 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                                                                    |                  |                                                         |
| Geometria                                                                   | 90°                                                                                |                  |                                                         |
| Typ materiału                                                               | CS - stal (żeliwo)                                                                 |                  |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                            | stal węglowa                                                                       |                  |                                                         |
| Pokrycie ochronne                                                           | cynkowanie                                                                         |                  |                                                         |
| Typ przyłącza 1                                                             | KOŁNIERZ INNY                                                                      |                  |                                                         |
| Opis przyłącza                                                              | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 35 mm, rozmiar śrub 4xM6                   |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | o-ring                                                                             |                  |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                | NBR                                                                                |                  |                                                         |
| Typ przyłącza 2                                                             | GZ METRYCZNY                                                                       |                  |                                                         |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)                                       | M18x1,5                                                                            |                  |                                                         |
| Opis przyłącza 2                                                            | DIN 2353, gwint zewnętrzny metryczny, średnica zewnętrzna rurki 12 mm, seria lekka |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                               | stożek 24°                                                                         |                  |                                                         |

|                                                                             |                             |                                                                                     |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                               |                             | 315                                                                                 |                                                         |
| Masa [kg]                                                                   |                             | 0                                                                                   |                                                         |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 35 mm, rurka 15L</b><br>Indeks: HK-A-90-35-15L | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu                                                                    | +1szt 84,63 zł (104,09 zł)<br>+5szt 67,71 zł (83,28 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                             |                                                                                     |                                                         |
| Geometria                                                                   |                             | 90°                                                                                 |                                                         |
| Typ materiału                                                               |                             | CS - stal (żeliwo)                                                                  |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                            |                             | stal węglowa                                                                        |                                                         |
| Pokrycie ochronne                                                           |                             | cynkowanie                                                                          |                                                         |
| Typ przyłącza 1                                                             |                             | KOŁNIERZ INNY                                                                       |                                                         |
| Opis przyłącza                                                              |                             | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 35 mm, rozmiar śrub 4xM6                    |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 |                             | o-ring                                                                              |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                |                             | NBR                                                                                 |                                                         |
| Typ przyłącza 2                                                             |                             | GZ METRYCZNY                                                                        |                                                         |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)                                       |                             | M22x1,5                                                                             |                                                         |
| Opis przyłącza 2                                                            |                             | DIN 2353, gwint zewnętrzny metryczny, średnica zewnętrzna rurki 15 mm, seria lekka  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                               |                             | stożek 24°                                                                          |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                               |                             | 250                                                                                 |                                                         |
| Masa [kg]                                                                   |                             | 0.22                                                                                |                                                         |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 35 mm, rurka 16S</b><br>Indeks: HK-A-90-35-16S | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h                                                                       | +1szt 88,64 zł (109,03 zł)<br>+5szt 70,91 zł (87,22 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                             |                                                                                     |                                                         |
| Geometria                                                                   |                             | 90°                                                                                 |                                                         |
| Typ materiału                                                               |                             | CS - stal (żeliwo)                                                                  |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                            |                             | stal węglowa                                                                        |                                                         |
| Pokrycie ochronne                                                           |                             | cynkowanie                                                                          |                                                         |
| Typ przyłącza 1                                                             |                             | KOŁNIERZ INNY                                                                       |                                                         |
| Opis przyłącza                                                              |                             | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 35 mm, rozmiar śrub 4xM6                    |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 |                             | o-ring                                                                              |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                |                             | NBR                                                                                 |                                                         |
| Typ przyłącza 2                                                             |                             | GZ METRYCZNY                                                                        |                                                         |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)                                       |                             | M24x1,5                                                                             |                                                         |
| Opis przyłącza 2                                                            |                             | DIN 2353, gwint zewnętrzny metryczny, średnica zewnętrzna rurki 16 mm, seria ciężka |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                               |                             | stożek 24°                                                                          |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                               |                             | 315                                                                                 |                                                         |
| Masa [kg]                                                                   |                             | 0.236                                                                               |                                                         |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 40 mm, rurka 15L</b><br>Indeks: HK-A-90-40-15L | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu                                                                    | +1szt 94,73 zł (116,52 zł)<br>+5szt 75,79 zł (93,22 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                             |                                                                                     |                                                         |
| Geometria                                                                   |                             | 90°                                                                                 |                                                         |
| Typ materiału                                                               |                             | CS - stal (żeliwo)                                                                  |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                            |                             | stal węglowa                                                                        |                                                         |

|                                                                             |                                                                                    |                  |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                                                           | cynkowanie                                                                         |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                             | KOŁNIERZ INNY                                                                      |                  |                                                          |
| Opis przyłącza                                                              | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 40 mm, rozmiar śrub 4xM6                   |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | o-ring                                                                             |                  |                                                          |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                | NBR                                                                                |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 2                                                             | GZ METRYCZNY                                                                       |                  |                                                          |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)                                       | M22x1,5                                                                            |                  |                                                          |
| Opis przyłącza 2                                                            | DIN 2353, gwint zewnętrzny metryczny, średnica zewnętrzna rurki 15 mm, seria lekka |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                               | stożek 24°                                                                         |                  |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                               | 100                                                                                |                  |                                                          |
| Masa [kg]                                                                   | 0.245                                                                              |                  |                                                          |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 40 mm, rurka 18L</b><br>Indeks: HK-A-90-40-18L | Na zamówienie                                                                      | Po potwierdzeniu | +1szt 94,73 zł (116,52 zł)<br>+5szt 75,79 zł (93,22 zł)  |
| Dane techniczne                                                             |                                                                                    |                  |                                                          |
| Geometria                                                                   | 90°                                                                                |                  |                                                          |
| Typ materiału                                                               | CS - stal (żeliwo)                                                                 |                  |                                                          |
| Rodzaj materiału                                                            | stal węglowa                                                                       |                  |                                                          |
| Pokrycie ochronne                                                           | cynkowanie                                                                         |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                             | KOŁNIERZ INNY                                                                      |                  |                                                          |
| Opis przyłącza                                                              | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 40 mm, rozmiar śrub 4xM6                   |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | o-ring                                                                             |                  |                                                          |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                | NBR                                                                                |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 2                                                             | GZ METRYCZNY                                                                       |                  |                                                          |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)                                       | M26x1,5                                                                            |                  |                                                          |
| Opis przyłącza 2                                                            | DIN 2353, gwint zewnętrzny metryczny, średnica zewnętrzna rurki 18 mm, seria lekka |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                               | stożek 24°                                                                         |                  |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                               | 100                                                                                |                  |                                                          |
| Masa [kg]                                                                   | 0.255                                                                              |                  |                                                          |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 40 mm, rurka 20S</b><br>Indeks: HK-A-90-40-20S | Na zamówienie                                                                      | Po potwierdzeniu | +1szt 100,28 zł (123,34 zł)<br>+5szt 80,23 zł (98,68 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                                                                    |                  |                                                          |
| Geometria                                                                   | 90°                                                                                |                  |                                                          |
| Typ materiału                                                               | CS - stal (żeliwo)                                                                 |                  |                                                          |
| Rodzaj materiału                                                            | stal węglowa                                                                       |                  |                                                          |
| Pokrycie ochronne                                                           | cynkowanie                                                                         |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                             | KOŁNIERZ INNY                                                                      |                  |                                                          |
| Opis przyłącza                                                              | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 40 mm, rozmiar śrub 4xM6                   |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | o-ring                                                                             |                  |                                                          |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                | NBR                                                                                |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 2                                                             | GZ METRYCZNY                                                                       |                  |                                                          |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)                                       | M30x2                                                                              |                  |                                                          |

|                                                                             |                             |                                                                                     |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Opis przyłącza 2                                                            |                             | DIN 2353, gwint zewnętrzny metryczny, średnica zewnętrzna rurki 20 mm, seria ciężka |                                                            |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                               |                             | stożek 24°                                                                          |                                                            |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                               |                             | 250                                                                                 |                                                            |
| Masa [kg]                                                                   |                             | 0.29                                                                                |                                                            |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 40 mm, rurka 22L</b><br>Indeks: HK-A-90-40-22L | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h                                                                       | +1szt 94,73 zł (116,52 zł)<br>+5szt 75,79 zł (93,22 zł)    |
| Dane techniczne                                                             |                             |                                                                                     |                                                            |
| Geometria                                                                   |                             | 90°                                                                                 |                                                            |
| Typ materiału                                                               |                             | CS - stal (żeliwo)                                                                  |                                                            |
| Rodzaj materiału                                                            |                             | stal węglowa                                                                        |                                                            |
| Pokrycie ochronne                                                           |                             | cynkowanie                                                                          |                                                            |
| Typ przyłącza 1                                                             |                             | KOŁNIERZ INNY                                                                       |                                                            |
| Opis przyłącza                                                              |                             | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 40 mm, rozmiar śrub 4xM6                    |                                                            |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 |                             | o-ring                                                                              |                                                            |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                |                             | NBR                                                                                 |                                                            |
| Typ przyłącza 2                                                             |                             | GZ METRYCZNY                                                                        |                                                            |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)                                       |                             | M30x2                                                                               |                                                            |
| Opis przyłącza 2                                                            |                             | DIN 2353, gwint zewnętrzny metryczny, średnica zewnętrzna rurki 22 mm, seria lekka  |                                                            |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                               |                             | stożek 24°                                                                          |                                                            |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                               |                             | 100                                                                                 |                                                            |
| Masa [kg]                                                                   |                             | 0.271                                                                               |                                                            |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 40 mm, rurka 28L</b><br>Indeks: HK-A-90-40-28L | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu                                                                    | +1szt 196,38 zł (241,55 zł)<br>+5szt 157,11 zł (193,25 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                             |                                                                                     |                                                            |
| Geometria                                                                   |                             | 90°                                                                                 |                                                            |
| Typ materiału                                                               |                             | CS - stal (żeliwo)                                                                  |                                                            |
| Rodzaj materiału                                                            |                             | stal węglowa                                                                        |                                                            |
| Pokrycie ochronne                                                           |                             | cynkowanie                                                                          |                                                            |
| Typ przyłącza 1                                                             |                             | KOŁNIERZ INNY                                                                       |                                                            |
| Opis przyłącza                                                              |                             | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 40 mm, rozmiar śrub 4xM6                    |                                                            |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 |                             | o-ring                                                                              |                                                            |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                |                             | NBR                                                                                 |                                                            |
| Typ przyłącza 2                                                             |                             | GZ METRYCZNY                                                                        |                                                            |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)                                       |                             | M36x2                                                                               |                                                            |
| Opis przyłącza 2                                                            |                             | DIN 2353, gwint zewnętrzny metryczny, średnica zewnętrzna rurki 28 mm, seria lekka  |                                                            |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                               |                             | stożek 24°                                                                          |                                                            |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                               |                             | 100                                                                                 |                                                            |
| Masa [kg]                                                                   |                             | 0.29                                                                                |                                                            |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 55 mm, rurka 20S</b><br>Indeks: HK-A-90-55-20S | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu                                                                    | +1szt 216,68 zł (266,52 zł)<br>+5szt 173,34 zł (213,21 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                             |                                                                                     |                                                            |

|                                                                             |                                                                                     |                  |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| Geometria                                                                   | 90°                                                                                 |                  |                                                          |
| Typ materiału                                                               | CS - stal (żeliwo)                                                                  |                  |                                                          |
| Rodzaj materiału                                                            | stal węglowa                                                                        |                  |                                                          |
| Pokrycie ochronne                                                           | cynkowanie                                                                          |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                             | KOŁNIERZ INNY                                                                       |                  |                                                          |
| Opis przyłącza                                                              | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 55 mm, rozmiar śrub 4xM8                    |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | o-ring                                                                              |                  |                                                          |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                | NBR                                                                                 |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 2                                                             | GZ METRYCZNY                                                                        |                  |                                                          |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)                                       | M30x2                                                                               |                  |                                                          |
| Opis przyłącza 2                                                            | DIN 2353, gwint zewnętrzny metryczny, średnica zewnętrzna rurki 20 mm, seria ciężka |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                               | stożek 24°                                                                          |                  |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                               | 250                                                                                 |                  |                                                          |
| Masa [kg]                                                                   | 0.602                                                                               |                  |                                                          |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 55 mm, rurka 25S</b><br>Indeks: HK-A-90-55-25S | Na zamówienie                                                                       | Po potwierdzeniu | +1szt 216,68 zł(266,52 zł)<br>+5szt 173,34 zł(213,21 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                                                                     |                  |                                                          |
| Geometria                                                                   | 90°                                                                                 |                  |                                                          |
| Typ materiału                                                               | CS - stal (żeliwo)                                                                  |                  |                                                          |
| Rodzaj materiału                                                            | stal węglowa                                                                        |                  |                                                          |
| Pokrycie ochronne                                                           | cynkowanie                                                                          |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                             | KOŁNIERZ INNY                                                                       |                  |                                                          |
| Opis przyłącza                                                              | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 55 mm, rozmiar śrub 4xM8                    |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | o-ring                                                                              |                  |                                                          |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                | NBR                                                                                 |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 2                                                             | GZ METRYCZNY                                                                        |                  |                                                          |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)                                       | M36x2                                                                               |                  |                                                          |
| Opis przyłącza 2                                                            | DIN 2353, gwint zewnętrzny metryczny, średnica zewnętrzna rurki 25 mm, seria ciężka |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                               | stożek 24°                                                                          |                  |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                               | 250                                                                                 |                  |                                                          |
| Masa [kg]                                                                   | 0                                                                                   |                  |                                                          |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 55 mm, rurka 30S</b><br>Indeks: HK-A-90-55-30S | Na zamówienie                                                                       | Po potwierdzeniu | +1szt 216,68 zł(266,52 zł)<br>+5szt 173,34 zł(213,21 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                                                                     |                  |                                                          |
| Geometria                                                                   | 90°                                                                                 |                  |                                                          |
| Typ materiału                                                               | CS - stal (żeliwo)                                                                  |                  |                                                          |
| Rodzaj materiału                                                            | stal węglowa                                                                        |                  |                                                          |
| Pokrycie ochronne                                                           | cynkowanie                                                                          |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                             | KOŁNIERZ INNY                                                                       |                  |                                                          |
| Opis przyłącza                                                              | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 55 mm, rozmiar śrub 4xM8                    |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | o-ring                                                                              |                  |                                                          |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                | NBR                                                                                 |                  |                                                          |

|                                                                             |                                                                                     |                  |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ przyłącza 2                                                             | GZ METRYCZNY                                                                        |                  |                                                          |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)                                       | M42x2                                                                               |                  |                                                          |
| Opis przyłącza 2                                                            | DIN 2353, gwint zewnętrzny metryczny, średnica zewnętrzna rurki 30 mm, seria ciężka |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                               | stożek 24°                                                                          |                  |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                               | 250                                                                                 |                  |                                                          |
| Masa [kg]                                                                   | 0.8                                                                                 |                  |                                                          |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 55 mm, rurka 35L</b><br>Indeks: HK-A-90-55-35L | Na zamówienie                                                                       | Po potwierdzeniu | +1szt 216,68 zł(266,52 zł)<br>+5szt 173,34 zł(213,21 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                                                                     |                  |                                                          |
| Geometria                                                                   | 90°                                                                                 |                  |                                                          |
| Typ materiału                                                               | CS - stal (żeliwo)                                                                  |                  |                                                          |
| Rodzaj materiału                                                            | stal węglowa                                                                        |                  |                                                          |
| Pokrycie ochronne                                                           | cynkowanie                                                                          |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                             | KOŁNIERZ INNY                                                                       |                  |                                                          |
| Opis przyłącza                                                              | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 55 mm, rozmiar śrub 4xM8                    |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | o-ring                                                                              |                  |                                                          |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                | NBR                                                                                 |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 2                                                             | GZ METRYCZNY                                                                        |                  |                                                          |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)                                       | M45x2                                                                               |                  |                                                          |
| Opis przyłącza 2                                                            | DIN 2353, gwint zewnętrzny metryczny, średnica zewnętrzna rurki 35 mm, seria lekka  |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                               | stożek 24°                                                                          |                  |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                               | 100                                                                                 |                  |                                                          |
| Masa [kg]                                                                   | 0                                                                                   |                  |                                                          |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 55 mm, rurka 38S</b><br>Indeks: HK-A-90-55-38S | Na zamówienie                                                                       | Po potwierdzeniu | +1szt 216,68 zł(266,52 zł)<br>+5szt 173,34 zł(213,21 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                                                                     |                  |                                                          |
| Geometria                                                                   | 90°                                                                                 |                  |                                                          |
| Typ materiału                                                               | CS - stal (żeliwo)                                                                  |                  |                                                          |
| Rodzaj materiału                                                            | stal węglowa                                                                        |                  |                                                          |
| Pokrycie ochronne                                                           | cynkowanie                                                                          |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                             | KOŁNIERZ INNY                                                                       |                  |                                                          |
| Opis przyłącza                                                              | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 55 mm, rozmiar śrub 4xM8                    |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | o-ring                                                                              |                  |                                                          |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                | NBR                                                                                 |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 2                                                             | GZ METRYCZNY                                                                        |                  |                                                          |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)                                       | M52x2                                                                               |                  |                                                          |
| Opis przyłącza 2                                                            | DIN 2353, gwint zewnętrzny metryczny, średnica zewnętrzna rurki 38 mm, seria ciężka |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                               | stożek 24°                                                                          |                  |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                               | 250                                                                                 |                  |                                                          |
| Masa [kg]                                                                   | 0                                                                                   |                  |                                                          |

|                                                                             |                                                                                    |                  |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 55 mm, rurka 42L</b><br>Indeks: HK-A-90-55-42L | Na zamówienie                                                                      | Po potwierdzeniu | +1szt 216,68 zł(266,52 zł)<br>+5szt 173,34 zł(213,21 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                                                                    |                  |                                                          |
| Geometria                                                                   | 90°                                                                                |                  |                                                          |
| Typ materiału                                                               | CS - stal (żeliwo)                                                                 |                  |                                                          |
| Rodzaj materiału                                                            | stal węglowa                                                                       |                  |                                                          |
| Pokrycie ochronne                                                           | cynkowanie                                                                         |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                             | KOŁNIERZ INNY                                                                      |                  |                                                          |
| Opis przyłącza                                                              | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 55 mm, rozmiar śrub 4xM8                   |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | o-ring                                                                             |                  |                                                          |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                | NBR                                                                                |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 2                                                             | GZ METRYCZNY                                                                       |                  |                                                          |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)                                       | M52x2                                                                              |                  |                                                          |
| Opis przyłącza 2                                                            | DIN 2353, gwint zewnętrzny metryczny, średnica zewnętrzna rurki 42 mm, seria lekka |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                               | stożek 24°                                                                         |                  |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                               | 100                                                                                |                  |                                                          |
| Masa [kg]                                                                   | 0                                                                                  |                  |                                                          |